

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

School of Information System
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Ganjil tahun 2011/2012

ANALISIS DAN PERANCANGAN *BUSINESS INTELLIGENCE* UNTUK *ROUTE PROFITABILITY* PT. GARUDA INDONESIA

Lulan Antaria Candra 1200971755

Abstrak

Tujuan penelitian ialah menganalisa dan mengidentifikasi kebutuhan informasi yang dibutuhkan pada proses pengambilan keputusan dalam *route profitability* PT. Garuda Indonesia. Merancang aplikasi *business intelligence* berupa tampilan *dashboard* sebagai *tool* yang menghasilkan laporan-laporan yang dibutuhkan serta membantu proses analisa *route profitability* PT. Garuda Indonesia. Metode Penelitian yang dilakukan adalah metode pengumpulan data, studi pustaka, analisis berdasarkan data-data yang didapatkan yang kemudian dilanjutkan pada perancangan data model serta pembuatan *layout* dan *design* dari *dashboard* sebagai aplikasi *Business Intelligence*. Hasil yang dicapai adalah aplikasi Business Intelligence yaitu *dashboard* yang menampilkan laporan *route profitability* yang dibutuhkan sehingga mempercepat pengambilan keputusan dan meningkatkan kinerja perusahaan. Jadi, simpulannya, berdasarkan sistem yang ada saat ini, proses pembuatan dan analisa *report* mengenai *route profitability* pada PT. Garuda Indonesia memakan cukup banyak waktu karena sumber data untuk menghasilkan laporan *route profitability* diambil dari berbagai sumber. Aplikasi *business intelligence* membantu proses pembuatan dan analisa *report* dengan lebih mudah serta menampilkan hasil *report* yang dapat membantu pengambilan keputusan.

Kata Kunci

Analisis, Perancangan, *Business Intelligence*, *Route Profitability*